

Embryologia

VOLUME 6

1961-1962

Dedicated to
PROFESSOR DR. OTTO MANGOLD
for Congratulation on His Seventieth Birthday

THE EMBRYOLOGIA SOCIETY

Nagoya, Japan

Published by the EMBRYOLOGIA SOCIETY
c/o Biological Institute, Faculty of Science
Nagoya University, Chikusaku, NAGOYA

Printed by the TOUZAKI PRINTING CO.
NAGOYA, JAPAN

EMBRYOLOGIA
TABLE OF CONTENTS
VOLUME 6

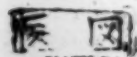
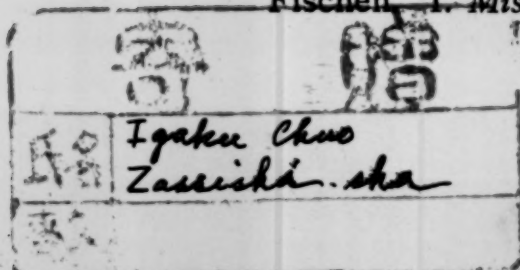
OTTO MANGOLD Jubilee Volume

No. 1-3 (November, 1961)

	PAGE
OTTO MANGOLD.....	i
Von OTTO MANGOLD Veröffentlichte Arbeiten.....	x
Arbeiten von Schülern, Mitarbeitern und Gästen von OTTO MANGOLD.....	xiv

KAWAKAMI, I., IYEIRI, S., and MATSUMOTO, A.: Embryonic inductions by microsomal fractions separated with sodium deoxycholate.....	1
EGUCHI, G.: The inhibitory effect of the injured and the displaced lens on the lens-formation in <i>Triturus</i> larvae.	13
COWDEN, R. R., and BODENSTEIN, D.: A cytochemical investigation of striated muscle differentiation in regenerating limbs of the roach, <i>Periplaneta americana</i>	36
NIEUWKOOP, P. D., and S. J. VAN DER GRINTEN, S. J.: The relationship between the "Activating" and the "Transforming" principle in the neural induction process in amphibians.	51
BYTINSKI-SALZ, H.: Chromatophore Studies VII. The behaviour of <i>Bombina</i> -melanophores during the epidermisation of the cornea.	67

EAKIN, R. M., and WESTFALL, J. A.: The development of photoreceptors in the stirnorgan of the treefrog, <i>Hyla regilla</i> .	84
NAKAMURA, O.: Presumptive rudiments of the endodermal organs on the surface of the anuran gastrula.	99
TEICHMANN, H.: Gestaltungsprinzipien der Nase von <i>Triturus</i> .	110
HÖRSTADIUS, S.: Über die Vereinigung von Normalen mit zu Radiärsymmetrie umgestimmten Keimhalten von <i>Psamm-echinus miliaris</i> . Vorläufige Mitteilung.	119
TAKAYA, H.: Significance of the notochord for the differentiation and growth of the embryonic trunk in Amphibia.	123
OKA, H., und WATANABE, H.: Künstliche Auslösung der Strobilation bei den Synascidien.	135
MONROY, A., ISHIDA, M., and NAKANO, E.: The pattern of transfer of the yolk material to the embryo during the development of the teleostean fish, <i>Oryzias latipes</i> .	151
BORGHESE, E.: Die Organkultur als Methode der kausalen Embryologie und ihre Anwendung in der Strahlenbiologie.	159
TAKAYA, H. and WATANABE, T.: Differential proliferation of the ependyma in the developing neural tube of amphibian embryo.	169
TOIVONEN, S., KOHONEN, J., SAUKKONEN, J., SAXÉN, L., and VAINIO, T.: Preliminary observations of the inhibition of neural induction by 5-fluorouracil.	177
BECKER, U., TIEDEMANN, H., und TIEDEMANN, H.: Aktivierung des mesodermalen Induktionsfaktors in Hühnermuskulatur durch Behandlung mit Phenol.	185
TIEDEMANN, H., BECKER, U., und TIEDEMANN, H.: Über die primären Schritte bei der embryonalen Induktion.	204
VON WOELLWARTH, C.: Die Rolle des Neuralleistmaterials und der Temperatur bei der Determination der Augenlinse.	219
DALCQ, A. M.: Un comportement particulier des nucléoles au cours de la deuxième mitose de segmentation chez le rat (Montages <i>in toto</i>).	243
SATO, T.: Über die Linsenregeneration bei den Cobitiden Fischen. I. <i>Misgurnus anguillicaudatus</i> (CANTOR).	251



No. 4 Supplement (March, 1962)

KRIEDEL, H., LANGENDORFF, H., und KUNICK, I.: Die Einwirkung von Röntgenstrahlen auf die Embryonalentwicklung der Maus.....	291
TÖRÖK, L. J., und TÖRÖ, I.: Beiträge zum Problem einer „morphogenetischen Hemmung“ an Hand experimenteller Befunde bei der Regeneration von Planarien.	319
KRAUSE, G.: Die Entwicklungsphysiologie kreuzweise verdoppelter Embryonen.....	355

THE
LAW
OF
THE
STATE
OF
NEW
YORK
IN
RELATION
TO
THE
MARRIAGE
AND
DIVORCE
OF
CITIZENS
OF
THE
SAME
BY
JAMES
C. HARRIS
OF
THE
BAR
AT
NEW
YORK
1891

I 16-1 ✓

Embryologia

Errata

for

Embryologia Vol. 6, No. 1-3

Page	Line				
xiii	16	for	H. TIEDEMENN	read	H. TIEDEMANN
15	3	for	, at once	read	at once,
34	7	for	416-418	read	461-478
286	12	for	ober	read	oder
290	3	for	angillicaudatus	read	anguillicaudatus

November 1961

(5. 5-4. 36. 3)

THE EMBRYOLOGIA SOCIETY
Nagoya, Japan



12 8 7 2
290 15. 72